nobmaru Sensor 6SS1722

取扱説明書

ATLAS

安全上のご注意

ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。ここに記載された注意事項は、製品を正しくお使いいただき、使用するかたへの危害や損害を未然に防止するためのものです。安全に関する重大な内容ですので、必ず守ってください。また、注意事項は危害や損害の大きさを明確にするために、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を次の表示で区分し、説明しています。

⚠危険： 危険内容を無視した取り扱いをすると、死亡または重症を負う高い可能性が想定されます。

⚠警告： 警告内容を無視した取り扱いをすると、死亡または重症を負う危険な状態が生じることが想定されます。

⚠注意： 注意内容を無視した取り扱いをすると、傷害や物的損害をこうむる危険な状態が生じることが想定されます。

● 安全上お守りいただきたいこと

⚠警 告

- 異物が入ったり、水に浸かったり、煙が出ている、変な臭いがする等、異常な状態のまま使用しないでください。発火の恐れがありますので、すぐに使用を中止して、修理をご依頼ください。
- 万一、破損した場合は、すぐに使用を中止する。そのまま使用すると火災や感電、故障の原因となります。
- サービスマン以外の人は、絶対に機器本体および付属品を分解したり、修理しないでください。感電や故障の原因となります。内部点検や調整、修理は販売店にご依頼ください。
- 穴やすき間にピンや針金等の金属を入れないでください。感電や故障の原因となります。
- 本機を次のような場所に保管しないでください。変色したり、変形したり、故障の原因となります。
  - 直射日光が当たる場所や暖房器具の近くなど、温度が非常に高い所
  - 湿気やほこり、油煙の多い所
  - ダッシュボードや炎天下で窓を閉め切った自動車内
- 破裂、発火や火傷の原因となりますので、本機を火の中、電子レンジ、オーブンや高圧容器に入れないでください。また、本機を加熱したりしないでください。

⚠警 告

- 公園や不特定多数の人が利用する場所での練習などは、大変危険ですので絶対に行わないでください。
- クラブを振るときは、周囲の状況に十分注意を払い、クラブの軌道範囲内に人やペットなどがいないこと、またスイングの妨げになるものがないことを確認してください。人や器物を傷つける原因となります。
- 心臓ペースメーカー等の医療機器をご使用のお客様は、医療用機器への影響を医療用電気機器製造業者や担当医師にご確認ください。
- 持病をお持ちの方や妊娠の可能性がある、もしくは妊娠されている方は、本機を使用される前に医師にご相談ください。
- 病院内や航空機内など、使用が禁止されている場所では使用しないでください。電子機器などが誤作動する恐れがあり、重大な事故の原因となります。

⚠注 意

- クラブの先端や、棒のようなものでボタン操作を行わないでください。破損、故障の原因となります。
- 圧力をかけないでください。多くのものがつまった荷物の中やかばんの底に入れると、外装や液晶表示部、内部基盤などの破損、故障の原因となります。
- 他の無線機やテレビ、ラジオ、パソコンなどの近くで使用すると、影響を与えたり、受けたりすることがあります。

⚠注 意

- 気温の低いところから高いところへ移動すると、本機内に結露が生じることがあります。故障や発熱などの原因となりますので、結露したまま使い続けないでください。
- 本機の外装を清掃する場合は水や溶剤は使わずに、乾いた柔らかい布で行ってください。内部に異物が入った場合は使用を中止し、お買い上げいただいた販売店にご相談ください。
- 落としたり、強いショックを与えない。破損、故障の原因となります。
- 各端子に異物が入ると、故障の原因となることがありますので取り扱いにご注意ください。
- ベンジンやシンナー等の揮発性の薬品を使用して拭かないでください。塗装面を傷めます。
- 濡れた手で操作しないでください。感電の原因となります。
- 本機は精密機械です。静電気 / 電気的ノイズ等でデータが消えることがあります。データが消えると作動しません。

絵表示について

- この記号は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。
- この記号は、してはいけない「禁止」内容です。
- この記号は、必ず実行していただく「強制」内容です。

● 内蔵リチウムイオン電池について

⚠危 険

- リチウムイオン電池を分解したり、改造したりしないでください。リチウムイオン電池が液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火する原因となります。
- リチウムイオン電池を火の中に投入したり、加熱しないでください。絶縁物が溶けたり、電解液に引火したりして、液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。
- 強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。リチウムイオン電池を液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火させる原因となる恐れがあります。
- リチウムイオン電池を水や海水などに浸けたり、濡らさないでください。リチウムイオン電池内部で異常な化学反応が起こり、リチウムイオン電池が液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火する原因となります。
- 火のそばや炎天下などでの充電や放置はしないでください。リチウムイオン電池内部で異常な化学反応が起こり、液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。
- 釘を刺したり、ハンマーで叩いたり、踏みつけたりしないでください。リチウムイオン電池が破壊、変形され内部でショート状態になり、液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。
- リチウムイオン電池が漏液して液が目に入ったときは、こすらずにすぐに水道水などのきれいな水で充分に洗ったあと、直ちに医師の治療を受けてください。放置すると液により目に障害を与える原因となります。
- リチウムイオン電池を火のそば、ストーブのそばなどの高温の場所（80℃以上）で使用したり、放置しないでください。熱により樹脂セパレータが損傷した場合、リチウムイオン電池が内部ショートし液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火する原因となります。

⚠警 告

- 充電の際に所定の充電時間を越えても充電が完了しない場合には、充電をやめてください。リチウムイオン電池を液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火させる原因になる恐れがあります。
- リチウムイオン電池が漏液したり、異臭がするときには、直ちに火気より遠ざけてください。液漏れした電解液に引火し、発煙、破裂、発火の原因となります。

⚠注 意

- リチウムイオン電池の充電温度範囲は、次のとおりです。「充電：0℃～ +45℃」リチウムイオン電池が急に加熱されたり、密閉状態が壊れたりして、液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。また、リチウムイオン電池の性能や寿命を低下させることがあります。
- お買い上げ後、初めて使用の際に、さびや異臭、発熱、その他異常と思われたときは、使用しないでお買い上げの販売店にご持参ください。
- リチウムイオン電池が液漏れして、液が皮膚や衣服に付着した場合は、直ちに水道水などのきれいな水で洗い流してください。皮膚がかぶれたりする原因になる恐れがあります。
- リチウムイオン電池は、乳幼児の手の届かない所に保管してください。
- 濡れたリチウムイオン電池は使用しないでください。故障、感電、発熱、発火の原因となります。
- 濡れた手でリチウムイオン電池をさわらないでください。感電の原因となることがあります。
- 通電中のリチウムイオン電池に長時間触れないでください。温度が相当上がることがあります。長時間皮膚が触れたままになっていると、低温やけどの原因となることがあります。
- 直射日光の強い所や炎天下の車内などの高温の場所で使用したり、放置しないでください。液漏れ、発熱、発煙の原因になる恐れがあります。また、リチウムイオン電池の性能や寿命を低下させることがあります。

● 周波数・電波干渉について

⚠注 意

⚠ モーションセンサーは、2.4GHz 帯の周波数を使用しています。この周波数帯は、産業・科学・医療関係機器、各種無線局や無線 LAN など（以下「他の無線局」）にも使用されています。
ご使用中に「他の無線局」との電波干渉が発生した場合は、ご使用場所を変更するか、本機の使用を中止（電波の発信を中止）してください。

使用上のご注意

● 使用前には、必ず充電を行ってください。 電池残量が少ないと、使用途中で電源が OFF になり、使用できなくなることがあります。

- 自然災害や火災、その他の事故、お客様の故意または過失、製品の改造等によって生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 説明書に記載の使用方法およびその他の遵守すべき事項が守られないことで生じた損害に関し、当社は一切の責任を負いません。
- 本機の仕様および外観、アイコン、表示名、表示の内容は、実際と異なったり、改良のため予告なしに変更する場合があります。

■ 内蔵リチウムイオン電池に関する注意

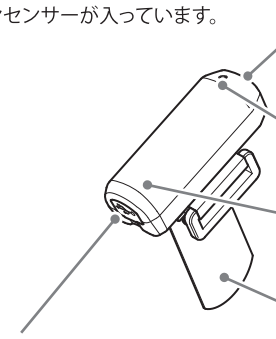
- リチウムイオン電池には寿命があります。
- 充電しても使用時間が短くなった場合は、販売店に内蔵電池 (充電式リチウムイオン電池) の交換をご依頼ください。
- 安全のため、高温時や低温時は充電ができません。充電可能な温度範囲は、0～ +45℃になります。
- 不要になったリチウムイオン電池は金属部にセロハンテープなどの絶縁テープを貼って、お住まいの自治体の規則に従って正しくリサイクルしていただくか、最寄りのリサイクル協力店へお持ちください。
  リサイクル協力店につきましては、一般社団法人　JBRC のホームページ（http://www.jbrc.net/hp/contents/jbrc/index.html）をご参照ください。

Li-ion
リチウムイオン電池はリサイクルへ

各部の名称と働き

● モーションセンサー

加速度3軸、角速度3軸のモーションセンサーが入っています。



電源スイッチ
モーションセンサーの電源を ON / OFFします。

LEDランプ
光り方で状態がわかります。

リチウムイオン電池
充電式のリチウムイオン電池が内蔵されています。

取り付けベルト
モーションセンサーをクラブに取り付けます。

microUSB端子（カバー内）
充電を行うときに同梱品のAC アダプターを接続します。

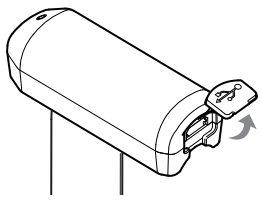
同梱品

- ACアダプター
- 取扱説明書・保証書（本書）

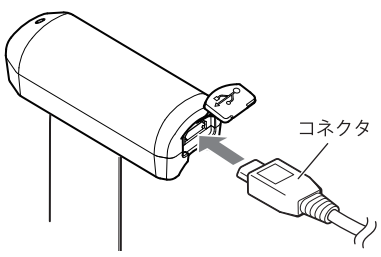
充電について

同梱品の AC アダプターを使用して充電を行います。

1 下部のカバーを開ける



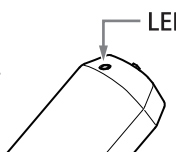
2 AC アダプターのコネクターを microUSB 端子に差し込む

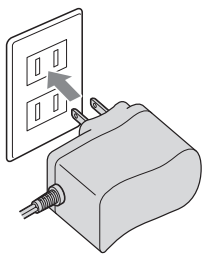


3 AC アダプターを AC100V コンセントに差し込む

充電中は LED ランプが点灯します。

※充電中(電源OFF時)は赤色のランプ
　充電完了(電源OFF時)は青色のランプが点灯します。





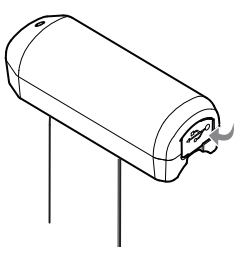
4 充電が完了したら、AC アダプターをコンセントから抜きモーションセンサーからコネクターを抜く

約 2 時間で満充電になります。

※ 満充電になると、自動的に充電を停止します。
※ 充電温度範囲は、0~+45℃です。

5 カバーを閉じる

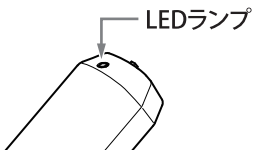
カバーはしっかりと閉じてください。



●パソコンからも充電できます。
パソコンの電源を入れ、市販の USB ケーブルでパソコンと接続してください。
約 2 時間で満充電になります。

※パソコン本体の USB 端子に直接接続してください。USB のハブなどを経由して接続すると、容量不足で充電できないことがあります。

※ USB ケーブルは、1 m未満の A コネクター（オス）/microB コネクター（オス）をご使用ください。



LED 点灯パターン

状態	LED 色	LED 点灯パターン
充電中（電源 OFF 時）	赤色	点灯
充電中（電源 ON 時）	赤色 / 黄色	交互に点灯 点滅パターンは、Bluetooth の接続状態により変わります。
充電完了（電源 OFF 時）	青色	点灯
充電完了（電源 ON 時）	青色 / 水色	交互に点灯 点滅パターンは、Bluetooth の接続状態により変わります。
充電異常	ピンク色	点灯 温度異常や過充電などの可能性があります。正常な条件で充電してください。
電源 ON Bluetooth 未接続	緑色	速い点滅
電源 ON Bluetooth ペアリング中	緑色	点滅 ⊂消灯⊃ 点滅 ⊂消灯⊃ 点滅 ⊂消灯⊃
電源 ON Bluetooth 接続中	緑色	点滅（2 回点灯） ⊂消灯⊃ 点滅（2 回点灯） ⊂消灯⊃
モーション検知中 （Bluetooth 接続済）	緑色	点灯 「スイング」、「練習」、「Arc」のいずれかが起動し、アドレス姿勢をとった状態です。
モーション演算中 （Bluetooth 接続済）	緑色	点滅（2 回点灯） ⊂消灯⊃ 点滅（2 回点灯） ⊂消灯⊃ スイングを行った後に、スイング軌道などを計算している状態です。「モーション検知中」になるまで、次のスイングはお待ちください。

● 使用時間の目安 (初期設定時)

● 満充電で 1日1時間の使用で約3日

※使用時間は、輝度や省電力移行時間の設定、温度により異なります。
※電池には寿命があります。充電しても使用時間が短くなった場合は、販売店に内蔵リチウムイオン電池の交換をご依頼ください。

つづく

◎ご使用方法

アプリのダウンロード

本機のご使用にあたって、お使いのスマートフォンに専用アプリをダウンロードしていただく必要があります。

専用アプリはgoogleplayにて
「nobmaru Sensor」もしくは「株式会社ユピテル」で
検索してください。

※専用アプリはAndroidのみ対応しています。

nobmaru Sensor
アイコン

専用アプリのダウンロード後に、Bluetoothを介して本機とスマートフォンのペアリングが必要となります。
ペアリングの詳細については、弊社ホームページをご確認ください。

http://www.yupiteru.co.jp/nobmaru/

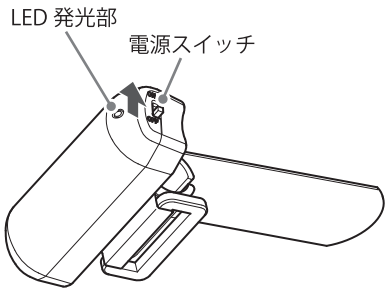
動作画面

電源を ON(OFF) する

1 電源スイッチを ON 側にスライドする

LED 発光部が緑色に点滅します。

※電源を OFF する場合は、逆の手順で OFF 側にスライドさせてください。



仕様

● モーションセンサー

外形寸法	：	61（H）×23（W）×20（D）mm（突起部含まず）
重量	：	約 22g
動作温度範囲	：	0℃～＋45℃
電池電圧	：	DC3.7V（内蔵リチウムポリマー電池）
電池寿命	：	1 日 1 時間の使用で約 3 日

※ この説明書に記載されている各種名称・会社名・商品名などは各社の商標または登録商標です。
なお、本文中では TM、® マークは明記していません。

取扱説明書は随時更新されます。最新版の取扱説明書は当社ホームページにてご確認ください。
http://www.yupiteru.co.jp/

保証書 （持込修理）

本書は、本書記載内容（右記載）で、無料修理を行うことをお約束するものです。保証期間中に、正常なご使用状態で、故障が発生した場合には、本書をご提示のうえ、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

品番 **nobmaru Sensor**	S/No.
お買い上げ年月日	年　月　日 お買い上げ年月日の記載がない場合、無料修理規定外となります。
保証期間	対象部分 機器本体（消耗部品は除く） **お買い上げの日から1年**
お客様 お名前	様
お客様 ご住所	〒 TEL （　　）
販売店 店名・住所	上欄に記入または捺印のない場合は、必ず販売店様発行の領収書など、お買い上げの年月日、店名等を証明するものを、お貼りください。

故障内容記入欄

＜無料修理規定＞

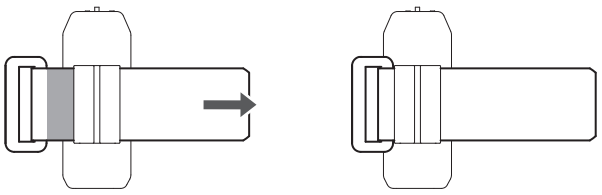
1. 本書記載の保証期間内に、取扱説明書等の注意書に従った正常なご使用状態で故障した場合には、無料修理いたします。
2. 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合には、製品と本書をご持参、ご提示のうえ、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。
3. ご転居ご贈答品等で本保証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理がご依頼できない場合には、お客様ご相談センターへご相談ください。
4. 保証期間内でも次の場合は有料修理になります。
   （イ）使用上の誤り、または不当な修理や改造による故障および損傷
   （ロ）お買い上げ後の移動、落下等による故障および損傷
   （ハ）火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害、塩害、指定外の使用電源（電圧、周波数）や異常電圧による故障および損傷
   （ニ）特殊な条件下等、通常以外の使用による故障および損傷
   （ホ）故障の原因が本製品以外にある場合
   （ヘ）本書のご提示がない場合
   （ト）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合
   （チ）付属品や消耗品等の消耗による交換
5. 本書は、日本国内においてのみ有効です。
   This warranty is valid only in Japan.

※本書を紛失しないように大切に保管してください。
※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。 従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または、お客様ご相談センターにお問い合わせください。

株式会社ユピテル
〒108-0023 東京都港区芝浦4-12-33

モーションセンサーを取り付ける前に

ベルトの位置がずれている場合は、矢印の方向へ取り付けベルトを引っ張り、正しい状態へ戻してください。


ベルト位置がずれている状態　　ベルト位置が正しい状態

モーションセンサーの取り付け

モーションセンサーをクラブに取り付けることによって、スイング時のクラブの動きを記録することができます。

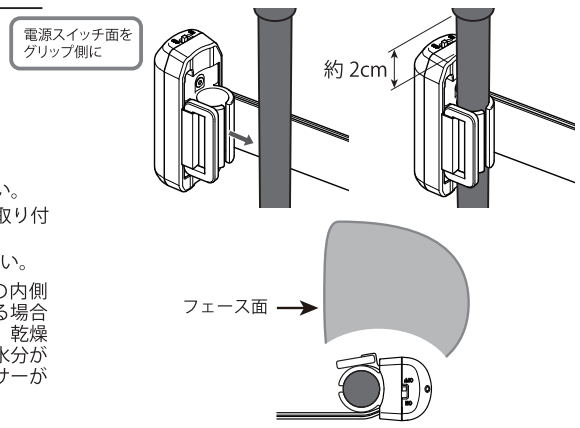
※モーションセンサーは、傷がつかないように正しい手順で取り付けてください。
※ご使用のたびに、取り付けベルトにゆるみや損傷が無いか、また、モーションセンサーがきちんと取り付けられているか確認してください。

モーションセンサーを取り付ける

1 取り付け位置を決める

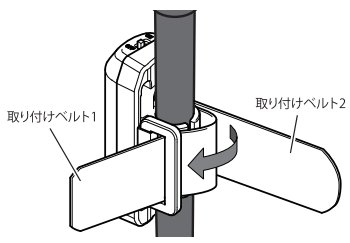
モーションセンサーを取り付けてください。

※ フェース面の反対側に取り付けてください。
※ 電源スイッチがグリップ側に向くように取り付けてください。
※ グリップの約 2cm 下に取り付けてください。
※ ゴルフクラブの取り付け部分、ゴム部の内側（ゴルフクラブに嵌める面）が汚れている場合は、中性洗剤や水拭きで汚れを取り除き、乾燥させた後に取り付けてください。汚れや水分が残っていると、検知中にモーションセンサーが動いてしまう可能性があります。



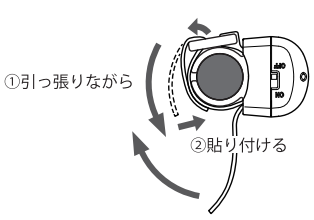
2 取り付けベルト 1 をベルト穴に通して引っ張る

※ ベルトを引っ張る時は、モーションセンサーを持たずに、必ずゴルフクラブを持って行ってください。モーションセンサーを持って引っ張ると、破損の原因となります。



3 取り付けベルト 1、2 でクラブのシャフトを巻き付け固定する

※ ベルトを締めた状態で、モーションセンサーを動かさないでください。破損の原因となります。



③取り付けベルト 2 はベルト穴に通さず、引っ張りながら取り付けベルト 1 に貼り付ける

アフターサービスについて

●保証書（裏表紙参照）
保証書は、必ず「販売店・お買い上げ年月日」をご確認のうえ、保証内容をよくお読みになって、大切に保管してください。

●保証期間
お買い上げの日から1年間です。

●対象部分機器
本体（消耗部品は除く）

●修理をご依頼されるとき
「故障かな？と思ったら」で確認しても、なお異常があると思われるときは、機種名（品番）、氏名、住所、電話番号、購入年月日、保証書の有無と故障状況をご連絡ください。ご転居ご贈答品等で本保証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理がご依頼できない場合には、お客様ご相談センターへご相談ください。

○保証期間中のとき
保証書の「故障内容記入欄」にご記入いただき、お買い上げの販売店まで、保証書とともに、機器本体をご持参ください。
保証書の内容に従って修理いたします。

○保証期間が過ぎているとき
まず、お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理いたします。

※点検や修理の際、履歴や登録したデータが消去される場合があります。
※修理期間中の代替機の貸し出しは行っておりません。あらかじめご了承ください。

ユピテルご相談窓口

お問い合わせの際は、使用環境、症状を詳しくご確認のうえ、お問い合わせください。

● 下記窓口の名称、電話番号、受付時間は、都合により変更することがありますのでご了承ください。
● 電話をおかけになる際は、番号をお確かめのうえ、おかけ間違いのないようご注意ください。
● 紛失等による付属品の追加購入や別売品の購入につきましては、お買い上げの販売店にご注文ください。

故障相談や取扱方法などに関するお問い合わせ

受付時間 9：00～17：00 月曜日～金曜日（祝祭日、年末年始等、当社指定期間を除く）

お客様ご相談センター　フリーコール **0120-998-036**